



กลุ่มชุดดินที่	49
การจำแนกดิน	Loamy over loamy-skeletal, mixed, semiactive, isohyperthermic Plinthaquic Haplustults
การกำเนิด	เกิดจากตะกอนของหินตะกอนเนื้อหยาบสะสมมาทับถมอยู่บนหินตะกอนเนื้อละเอียด พบบนพื้นผิวของการถล่มผิวแผ่นดิน
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-12 %
การระบายน้ำ	ดีปานกลางและค่อนข้างเร็วในดินล่าง
การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	เร็วถึงปานกลาง
การซึมผ่านได้ของน้ำ	เร็วในดินบนและช้าในดินล่าง
พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์	ป่าเต็งรัง ยูคาลิปตัส และมันสำปะหลัง
การแพร่กระจาย	พบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
การจัดเรียงชั้น	A-E-Btcv-2C
ลักษณะและสมบัติดิน	เป็นดินลึกปานกลางก่อนกรวด ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินเหนียวปนก่อนกรวด สีน้ำตาลอ่อนหรือสีเทาปนน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่และพบศิลาแลงอ่อน (plinthite) ภายในความลึก 75 ซม. พบพวงลูกกรงและเศษหินทรายที่กำลังสลายตัวในระดับความลึก 50-100 ซม. ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ในดินบนและเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0) ในดินล่าง

ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
0-25	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
25-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน

ชุดดินเขมราฐ

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์

ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย

ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์
สมรรถนะของดิน

ควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพและเพิ่มความอุดม